

AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 18 du 31/05/2001 - 2 pages

Colza

Stade : "siliques bosselées".

Maladies

On observe au champ :
- des symptômes de **sclérotinia** peu nombreux (feutrage blanc, souvent en manchon autour de la tige) ;
- de rares symptômes d'**alternaria** (Réclainville-28-) ; le risque de développement de cette maladie est faible pour le moment (absence de pluie) ;
- quelques attaques de **cylindrosporiose** (craquellement de l'épiderme des siliques puis dessèchement, déformation des siliques).

Pas d'intervention pour le moment.

Alternaria à surveiller en cas d'orage (températures élevées et pluies) : une intervention fongicide pourrait être justifiée en cas de fort développement de cette maladie.

Ravageurs

Les infestations en **pucerons cendrés** sont très variables : certaines parcelles sont indemnes ; dans les parcelles atteintes, les foyers restent souvent limités aux bordures. Le taux de parasitisme parfois important permet de limiter le développement des colonies (les pucerons paraissent momifiés).

A surveiller jusqu'à 3-4 semaines avant récolte.

Rappel du seuil d'intervention : 2 colonies/m² ; ne prendre en compte que les colonies actives ; si les colonies sont fortement parasitées, laisser faire les auxiliaires.

Blé

Stades : "dégagement de l'épi" à "floraison complète"

Maladies

- Du fait du temps sec, il n'y a pas de nouvelles contaminations de **septoriose**. Des symptômes continuent à apparaître, ils sont dus aux contaminations de la première quinzaine de mai.
- L'**oïdium** est à surveiller sur variétés sensibles.
- La **rouille brune** se développe sur variétés sensibles, quand le traitement est en fin de persistance d'action (60 à 80% des F1 touchées à Noyant de Touraine et Chaveignes-37-, quelques pustules sur F3 et F4 à Chanceaux/Choisille-37-, Gy les Nonains-45-...).

Les interventions contre la septoriose sont normalement terminées. Pour les parcelles en cours de floraison, l'intervention contre la fusariose n'est pas justifiée (temps sec).

En cas de développement de rouille brune, (variété sensible, dose du fongicide insuffisante pour permettre une bonne rémanence), une intervention est nécessaire.

Ravageurs

- Les **pucerons** sont présents, mais les infestations sont faibles dans la plupart des parcelles (le plus souvent, 1 à 10 % des épis sont porteurs, rarement 20 à 30 %).

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi/2 porteur de pucerons.

Pas d'intervention dans la plupart des parcelles.

- Des vols de **cécidomyies** du blé sont signalés en Eure et Loir.

Les sorties et les infestations de ces ravageurs sont **très variables** d'une parcelle à l'autre. **L'observation est indispensable** pour décider d'une intervention.

<u>Description</u> : moucherons de 2 mm de long, de couleur **uniforme, jaune** (*Contarinia tritici*) ou **orange** (*Sitodiplosis mosellana*)

<u>Cycle</u> : émergence des adultes fin mai ; accouplement dès la sortie ; ponte au niveau des fleurs ; développement des larves dans les épis, puis chute au sol, formation d'un cocon et entrée en diapause (phase de repos) pour une, voire plusieurs années.

<u>Dégâts</u> :
.**cécidomyie jaune** : avortement de grains,
.**cécidomyie orange** : diminution de la grosseur et de la qualité des grains.

<u>Stades sensibles du blé</u> : éclatement des gaines (cécidomyies jaunes) à floraison (cécidomyies orange).

Blé
- **Rouille brune** : traitement fongicide nécessaire dans certaines parcelles.
- **Pucerons** : seuil d'intervention rarement atteint.
- **Cécidomyies** : vol dans l'Eure et Loir ; traitement insecticide urgent dans les parcelles à risque.

Pois
- **Tordeuse** : intervention à prévoir en pois de **semences**.

Féverole
Pucerons noirs : intervention à prévoir en parcelles atteintes.

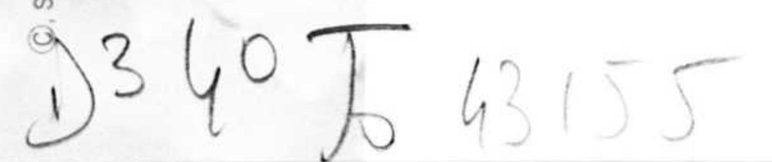
Maïs
Pucerons : à surveiller.



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)





Lutte :

Faire une observation à la tombée de la nuit. Il faut pour décider d'une intervention que les 3 conditions soient réunies :

- blé à un stade sensible ;

- présence importante de cécidomyies (moucherons jaunes ou oranges, posés sur les épis) ;

- temps calme, températures supérieures à 15°C, hygrométrie assez élevée (l'hygrométrie augmente à la tombée de la nuit).

Si une intervention est nécessaire, elle doit être réalisée à la tombée de la nuit, sans attendre, dès que les 3 conditions sont réunies. Elle vise les adultes ; si des larves sont observées, il est trop tard pour intervenir.

Parcelles les plus favorables :

- situation en vallée (zones humides),

- présence de bois (zones calmes),

- attaques les années précédentes.

Produits homologués : ils sont à base de lambda cyhalothrine (ex. KARATE VERT, KARATE XPRESS...) ou d'endosulfan + thiometon (SERK EC). La persistance d'action est faible ; le renouvellement est nécessaire seulement si 48h après l'intervention les 3 conditions citées sont à nouveau réunies.

Orge de printemps

Stades : "2 nœuds" à "gonflement- sortie des barbes".

Maladies

Le développement de **rhynchosporiose** est arrêté. L'**helminthosporiose** est à surveiller.

Dans les parcelles fortement atteintes par la rhynchosporiose, où l'intervention a été très précoce dès 1 nœud, prévoir un renouvellement du fongicide. Dans les autres parcelles, attendre la sortie de la dernière feuille pour intervenir.

Pois

Stades : "6-8 feuilles" à "jeunes gousses plates au 2ème niveau".

Maladies

Les parcelles sont assez saines avec faible présence d'**anthracnose** et parfois de **bactériose** sur les feuilles du bas.

La protection fongicide prévue à floraison peut être retardée en l'absence de pluies.

- Premiers symptômes d'***Aphanomyces***.

Ravageurs

- Les **pucerons** sont présents dans de nombreuses parcelles, avec des infestations encore faibles.

Pas d'intervention pour le moment.

Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons/plante à "floraison".

- Le vol de **tordeuse** a commencé.

. Loir et Cher : à St Martin des Bois (12 captures), St Laurent des Bois (39), St Leonard en Beauce (18), Villerbon (7) ; pas de captures à Pontlevoy et Mondoubleau.

. Indre : Vatan (21 captures) et Bretagne (36).

. Eure et Loir : Neuvy en Dunois (36 captures), Moriers (79), Champséru (32), Marseauceux - Mézières en Drouais (82), Combres (1), Arrou (5) ; pas de captures à Chuisnes, Brou, Montigny/Avre, Boisgasson.

. Loiret : Courtenay (1 capture).

- Pois de semences : l'intervention est à prévoir dès que le stade "1ères gousses plates" est atteint.

- Pois protéagineux : pas d'intervention pour le moment.

- Première capture de **bruche** à Vatan (36).

Féverole

Ravageurs

Les **pucerons noirs de la fève** sont observés en parcelle.

Seuil d'intervention : dès le début de la colonisation (3 à 5 % de plantes atteintes).

Tournesol

Stades : "levée en cours" à "3 paires de feuilles".

Ravageurs

Les **pucerons** sont observés, avec parfois des crispations de feuilles.

Seuil d'intervention : 30 à 50 pucerons/plante de la levée à 5 paires de feuilles.

Pas d'intervention pour le moment

Maïs

Stades : "levée" à "4-6 feuilles".

Ravageurs

- Des **pucerons** commencent à être observés : c'est la présence de *Metopolophium* qui est à surveiller. Les *Sitobion avenae* ne sont pas à craindre ; ce sont des pucerons rougeâtre ou verts, avec cornicules noires (petites pointes à l'arrière de l'abdomen, sur le dos).

A surveiller en parcelle non protégées gaucho

Seuil d'intervention (Metopolophium dirhodum) : 5/plante jusqu'à 3-4 feuilles, 10/plante à 4-6 feuilles.

- La nymphose des **pyrales** n'a pas encore commencé à Fleury les Aubrais (45) mais elle est de 26 % à Pithiviers (45). En Poitou-Charentes (nord de la Vienne), le vol a commencé.

A suivre.

Pour info

- Nombreux dégâts causés par les **corbeaux** dans des parcelles de **tournesol** aux environs de Bourges.

- Les **moucherons** sont nombreux dans les parcelles : ils s'agglutinent sur les objets blancs (piquets...) ; ils sont inoffensifs.

- **Orge d'hiver** - stade : "grain laiteux" à "jaunissement des barbes".